

جريدة البطل الجبار

الادارة والتحرير:

ص.ب. ٤٩٩٦، بيروت، لبنان
هاتف: ٣٤٦٢١٦

المديرة المسؤولة: نجاة جريديسي

ثمن العدد:

لبنان.....	٢٠٠٠	ل.ل.
الأردن.....	٦٠٠	فلس
الكويت....	٤٠٠	فلس
الامارات...	٥	درهم
السعودية...	٧	ريالات
عمان.....	٥٠٠	بيزة
البحرين....	٥٠٠	فلس
اليمن.....	٦	ريالات

الطبع: المطبع التعاوني الصحفية

الموزعون المعتمدون

الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات

ص. ب. ١١-٦٠٨٦، بيروت، لبنان

في العالم العربي

الكويت.....	الشركة المتحدة لتوزيع الصحف
المطبوعات	
الأردن.....	وكالة التوزيع الأردنية
البحرين.....	دار الهلال
الامارات.....	شركة الامارات للطباعة والنشر
العربية المتحدة	
قطر.....	دار الثقافة
المملكة العربية....	شركة الخزندار للتوزيع والاعلان
السعودية	
عمان.....	المتحدة لخدمة وسائل الاعلام



© جميع الحقوق محفوظة

جريدة

البطل العجبار



شتار بعدن سنة تقريباً .. على رجال الامن كثيراً من جراء اعمال مجرم رهيب .. بل أول مجرم جبار عرفه العالم ..

ولكن كيف يلتفي مجرم الاربع بليل اليوم .. انتهاء طويلة مسيرة فون لفاصيلها بباعاً ابساً من :

مولد الشعاع

وأنقضت سنوات عديدة اصبح خلاطاً الفتى القاتم من كربلاً اعظم بطل عرفته الارض فـنے دارخوا : سوبرمان!

غير معمول .. إن طرديني

نحوٌ خطها بمعدل ٩.٩ درجة

وهذا يفوق قدرة أيه مركبة

على رصيده ...

بل استاجر .. للبطل الجبار !

دكّات لقاد دايت غير متوقع ...



يجب أن أكون حذراً واستعمل
أسلحة دفاعية !

سأخترق الجبل لافضع عليها الطريق

انها مواجهة حربية
مع المجهول ...

انه قادرٌ ... البطل الجبار !

انه القائد الأول غير المُوقَع ...



بل انه مركبة بشرية معروفة جداً

ولكن من يستطيع
التحول بهذه السرعة
 سوى مركبة
 قضائية مجهولة



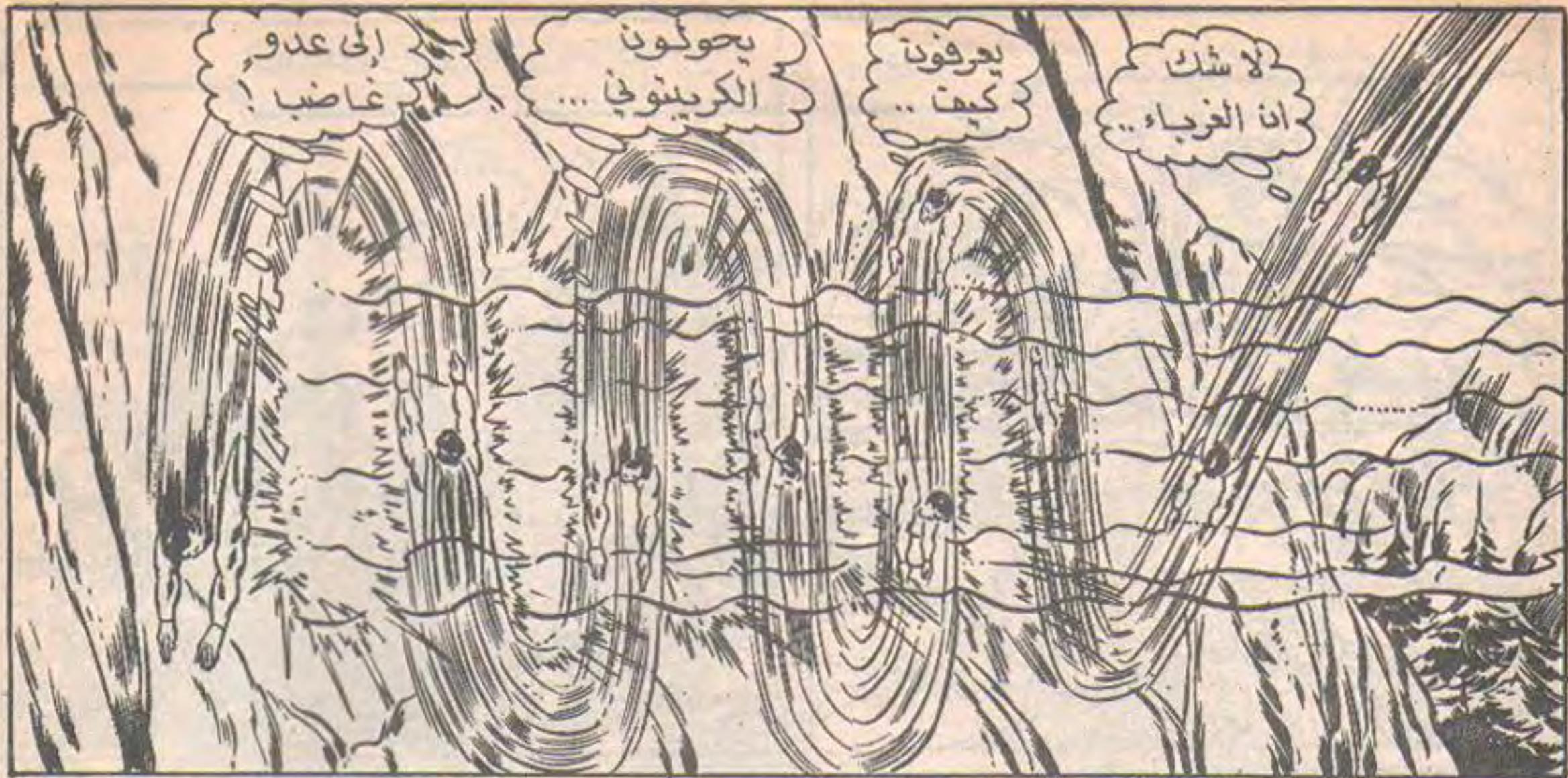
وفي محطة رادار قرية ...

هناك خيال آخر ظهر
على شاشة رادارنا خلف
الشكل الذي نتعقبه !



ما زلت الا لحق هذه المركبة ... وكلما اسرعت ...
الغريبة من عشرة آلاف كيلومتر ... تضاعفت سرعتها !







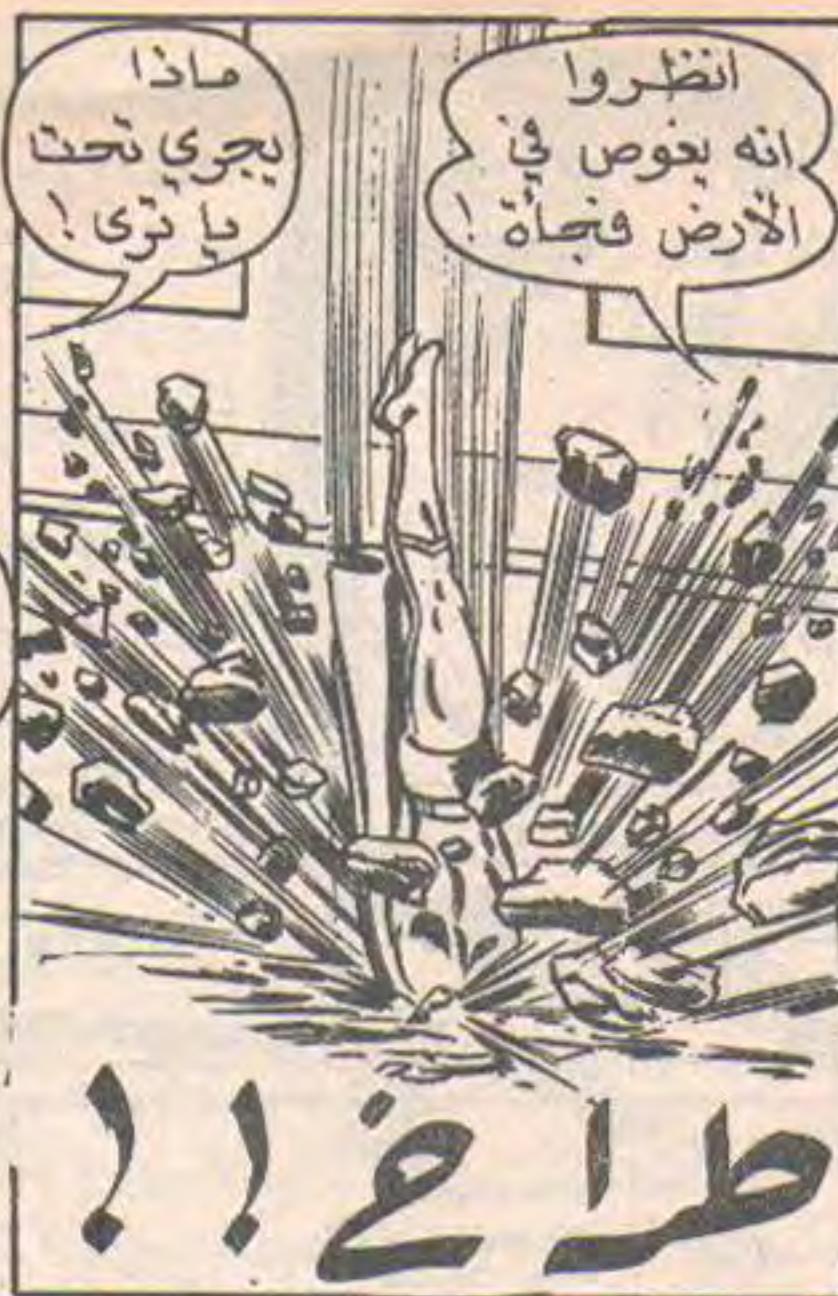


الاليومي  الكوكب

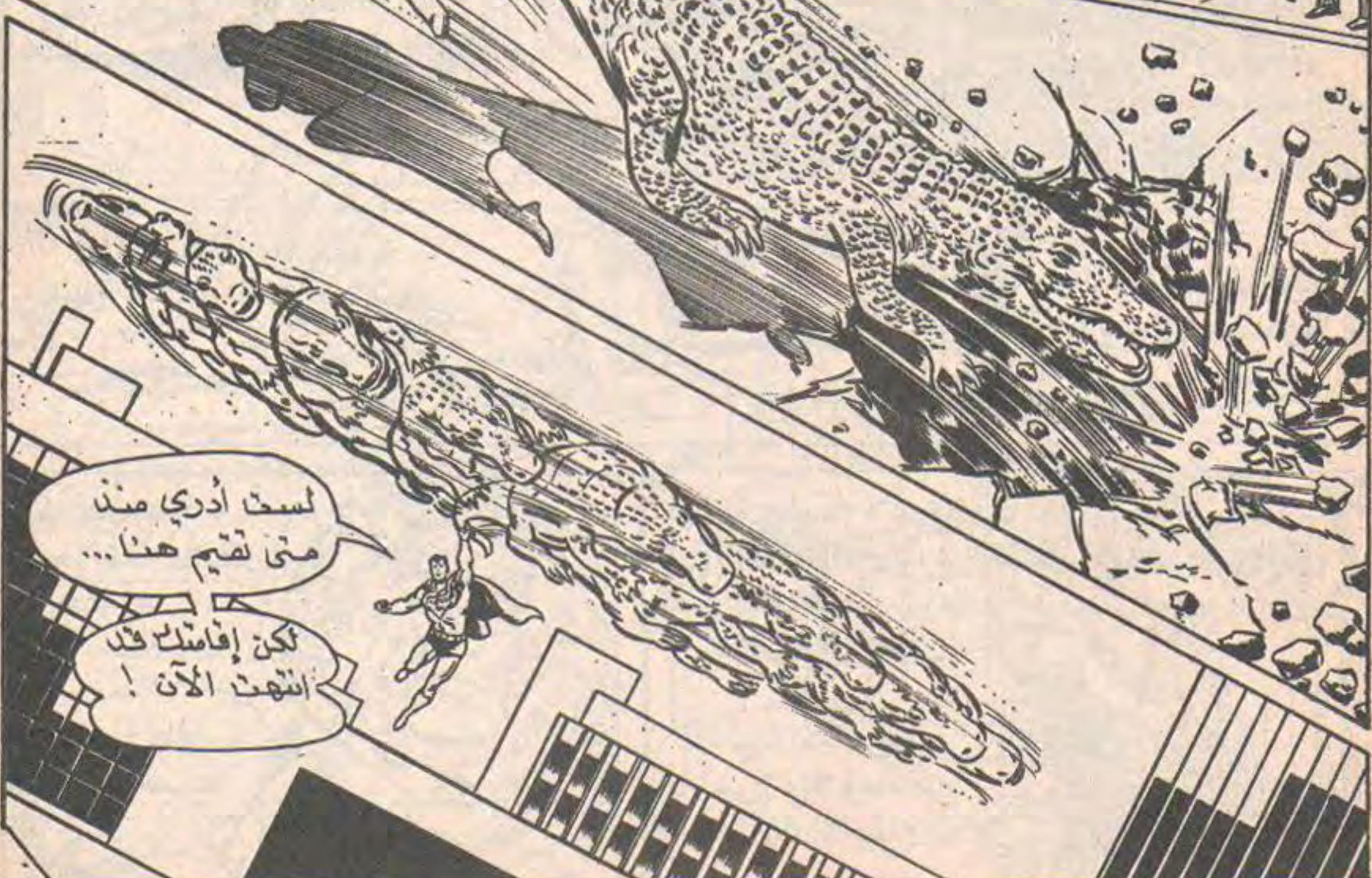
النّتى الجبار يصل

إلى مور





طاخ !!





رئيسي معاونة بطيئه جديه ...



ستقوم برحلاة آمنة
إلى الغرب ...



ثُمَّ أُجْرِيَ اسْرِيرُ مَانَ الْمُسَابَّةِ الْأُخْرَى



لَكُنْ أَحْلَامُ الْمَقْطُولِهِ لَا يَجْدِي نَفْعًا ...
خَلَالِ حِيَاتِي الْمَأْفَلَهُ رَأَيْتُ غَرَابِيَّاً مُفْتَحَهُ
أَنْظَارِ اِنْسَانٍ عَلَيْهَا .. حَادِداً
»سُوْبِرِمَانْ« طَبِيعًا ...

تذكّرتُ الآن .. يجب
أنْ أُسعِي وإلا وصلتُ
منْهَا إِلَى الْجَمَاعِ !



لَمْ يَعْدْ هَنَالِكَ
أُدْنَى شَكٌ أَدَهْ بِصَلَلٍ
عَضْلَى ...

وهو يتمتع بالقدرة
ال الفكرية والابداعية
كري في آن زمان
كما كنت بنفسك من ذا
زمان بعيد ...

وبعد دقائق ، في مختبرات العلوم الطبيعية ...

كانت رؤوسهم صغيرة
بحجم كوز الصنوبر ..
اما ما رأيه في مركبهم
فكان غريباً حقاً !

كان لهم أربعة
عيون في مؤخرة
الرأس ...

وقد أصبحت بصداع فيها
ادا الاخون نظراتهم !

وكان بين المختبر ملائكة الكوكب اليرمي : داد ونديم

ان ما ترويه والمحدث حقاً انه ما من إثبات
أقرب إلى زيارة إلى لا فوال هؤلاء الشهود ...
كانت لفادة اياها باغراباً عن
إلى اكتشاف علمي ؟ الأرض مشفوعة جاذلة ...

كانت نفوح منهم
رائحة نتنة وعندما
سألتهم عن السبب لم
التف رد ...

ان الفرق

جاد على وجوه
علماء المختبر

يا "رند" لا يكنا
ان متوجههم
يا "ذبيح"



شكراً .. انفاسكم انذاكروا اذا
سيارتي كانت معني في الرحلة ..

ولمن الذي يوماً سمع في
اصدقاً ذوي البشرة الخضراء
ان أقود السيارة على طريق المعرفة
في الكوكب الرابع ...

نشكر السيدة "لينس" على
مشاركتها في هذا اللقاء ...

وننتم إلى
الشاهد التالي على وجود
اغرب على كوكبنا ...
السيد "بهجت" الذي يدعى
انه قضى قرابة سنتين
في أمريكا غريبة !







سيكون كوكب الصحيفة } لا يتحقق اذا
او في حفل مباشرة } ما كانت فوضي ...
كنشاطي من جديد } حان المساء فاعله ...



وفي تلك اللحظة في السابعة
القريبة من الكوكب اليومي
حيث يرتفع سوار
الصحيفة ...

وإذ كانت "الكوكب اليومي"
أول صحيفة غمنت نشاطي
الشعاع " في الثلاثينيات ...

بعض الحرارة لاحتوه الكوكب ...

أي كتلة حمراء ...

غير معقول ... لم يكن
المفهول سريرا حتى في
بداية نشاطي ...

لا ... يا للغرابة .. الحرارة تضاعفت يا الهي ...
رغم اني لم اعد مسلطاً أشعري
على الكرة ...



ان التركيب الذري
كنت بحاجة لكتفي
لأنه يضاعف إلى حد أنه
يختنق في الهواء ..

خائفاً وحدات حرارية
في كل الاتجاهات ...



وفي تلك اللحظة كان "نبيل فوزي" يدخل مكاتب الكوكب العربي ...

هناك رسالة على مكتبي كم
لقد ان اجتمعنا بحمد في مكتب مروان
وينضم حضوري ...

ماذا هناك
ما نرى ؟



يبدو كأنه
نجم مشتعل .. أو مركبة
غريبة !

لم أر مثلها
من قبل !

ما هذه المكتبة
الحمراء ؟

لا يمكنني أن أصفه
جا مبيذ مروان !

"ذبيح" ! اتنا بحث في أمور هامة وانت
تخدق من النافذة منذ دقائق .. ما الذي
يشغلك عننا !



بوجود أشعة
نظرى الحارق ...
لا داعى للتساؤل !

واعتقد انه يتوجه
لتوا نحونا ...



ابطحوا أرضنا
جميعكم ؟



في ذلك اليوم الذي انتهى ومهابدأ اهل ... ولم يكن هناك
فيه نشاط "الشعاع" الذي اذ لم تكن الشرطة فرملاً "سوبرمان"
ترى في طوبالا ... فديراً على مجابهتي لا يتحدى فدريل ...
الكونج اليرجي

الشعاع يهاجم على المدينة



وقد استطاع اصدقائي
من العالم الآخر لندانيا ...

اذ وعدويني اذا يقفوا على
مقربيه من الأرض طوال 7 ايام
ليواجهوا مدي فدريل على استعداد
لشاطئ الأرضي



وعندما بدأنا أحرث موجاً ...
يومها لم أكن أتوقع ان اقع على
مركبة غريبة ستحملني بعيداً عن
المأرض طوال أربعين سنة ويفن ...

اما الآن ... فأننا
نعرف ما أذا صدده

وبعد قليل .. حدث تطوير مفاجئ ...
(لقد محوتم 40 سنة)

شكراً يا اصدقائي
لقد تحسن الوضع ...
رسابقاً شبابياً ...
والآن سيدلقي
"الشعاع" و"سوبرمان"
وسوف لن تكون الأرض
كما هي الآن!

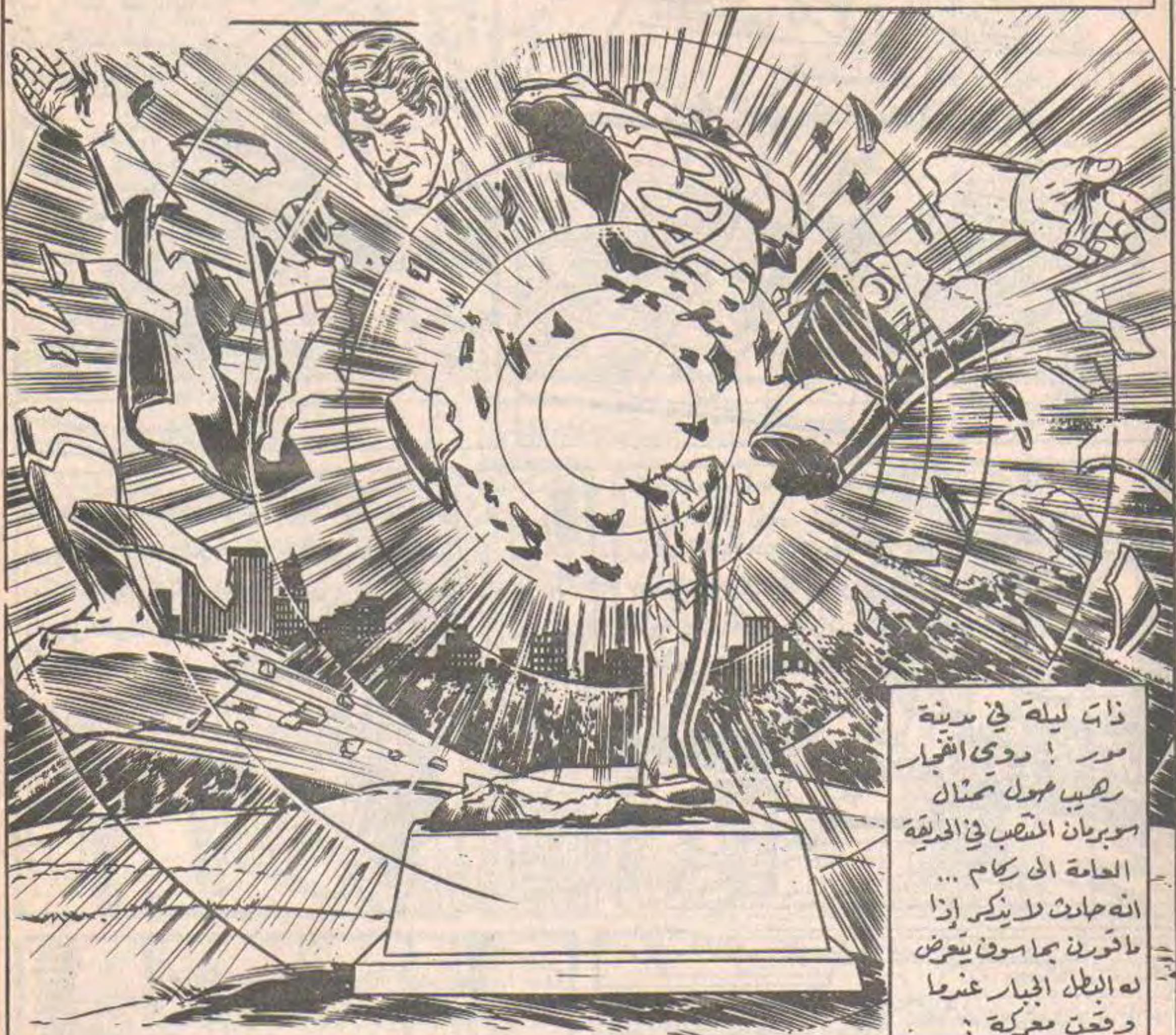
احذر من تغيير اتياد كبيرة في لقاء سوبرمان
والشعاع .. انه لقاء يسخن عن مهارة لسحرية ...

صراع القرن العشرين!



رومان

- البطل الجبار -



ذاي ليلة في مدينة
مور ! رومنجبار
ربيب مهول تهنان
سوبرمان النسب في الحقيقة
العامة الى سلام ...
انه حارث لا يذكر اذ
ما قررنا بما سوف يعرض
له البطل الجبار عن ما
وقعت معركة :

سوبرمان ضد الشعاع

هنا لولو، ومعي نسخة من مجموعة قصصي الجديدة التي نزلت الى الأسواق في عرض خاص لتسليمة كل أصدقائي طيلة أشهر الصيف !!! هل حصلت عليها؟



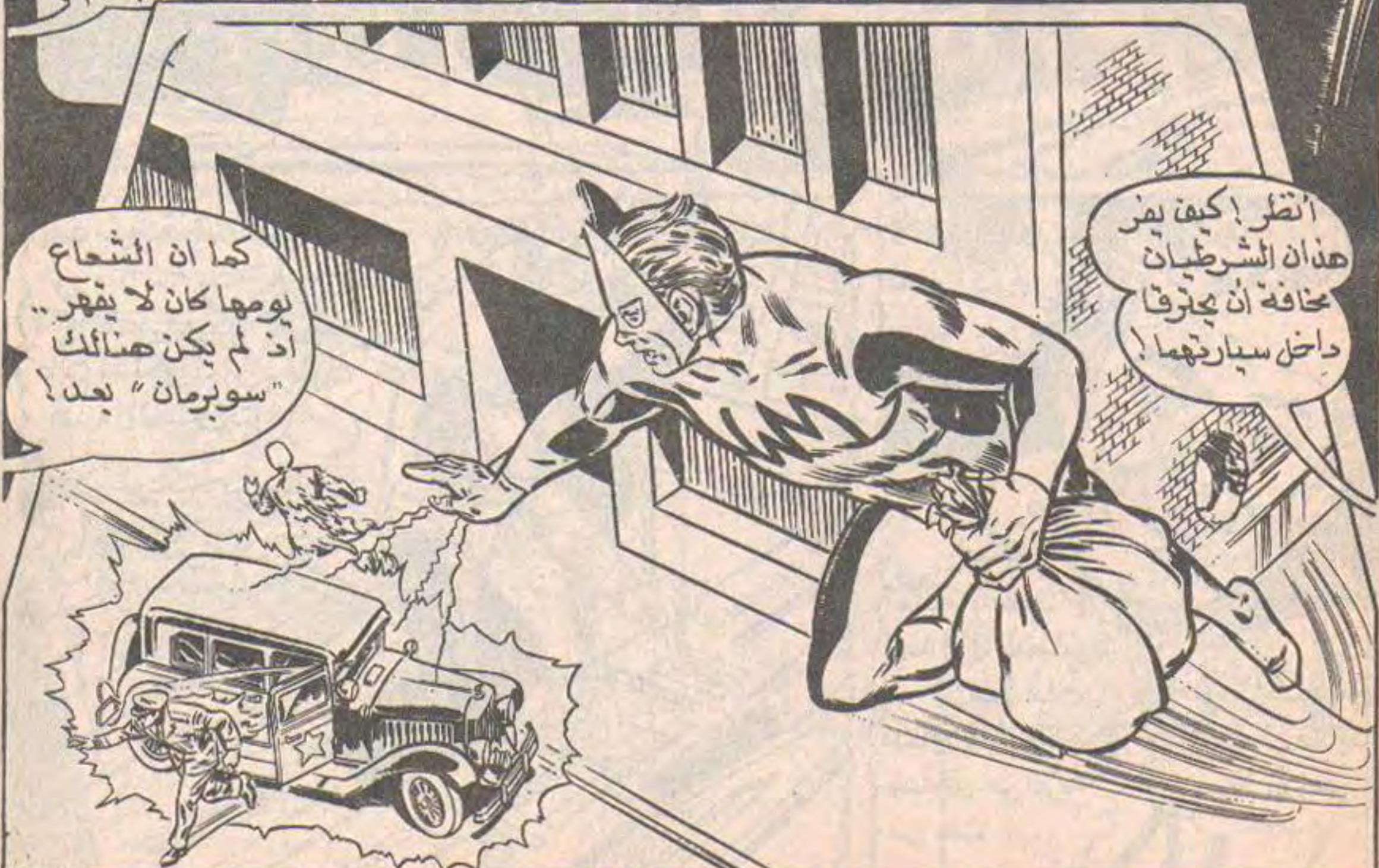
ليوضع عمله وفقاً
للاصوات ...

وكان رجل مصنوع يقترب من
طعام التمثيل ...



وأضاف أن أسماء بصفتها المجرم الجبار / (تؤكد صحفنا كانت تتصدر الذي عرف الصادرة منذ أربعين عاماً وجود رجل بهذا الاسم ظهر حفنة قضية من الزمن في مدينة مور ! ... صفحات الصحف قبل بالشعا ... ان يخطفه الأغرا ..





وكلفت كل الحيوانات خاصة الى الشاشة .. غير
ان عيون احمد هم كانت تتحمّل التردد ما ظهر ...

لقد تأكد احتفاء العجوز
"بهجت" منذ ٢٤ ساعة ومن
اليمكن ان يكون هو وراء عملية
نسف المنشآت ...

وقد يكون حرف
في هذا الحمر ..

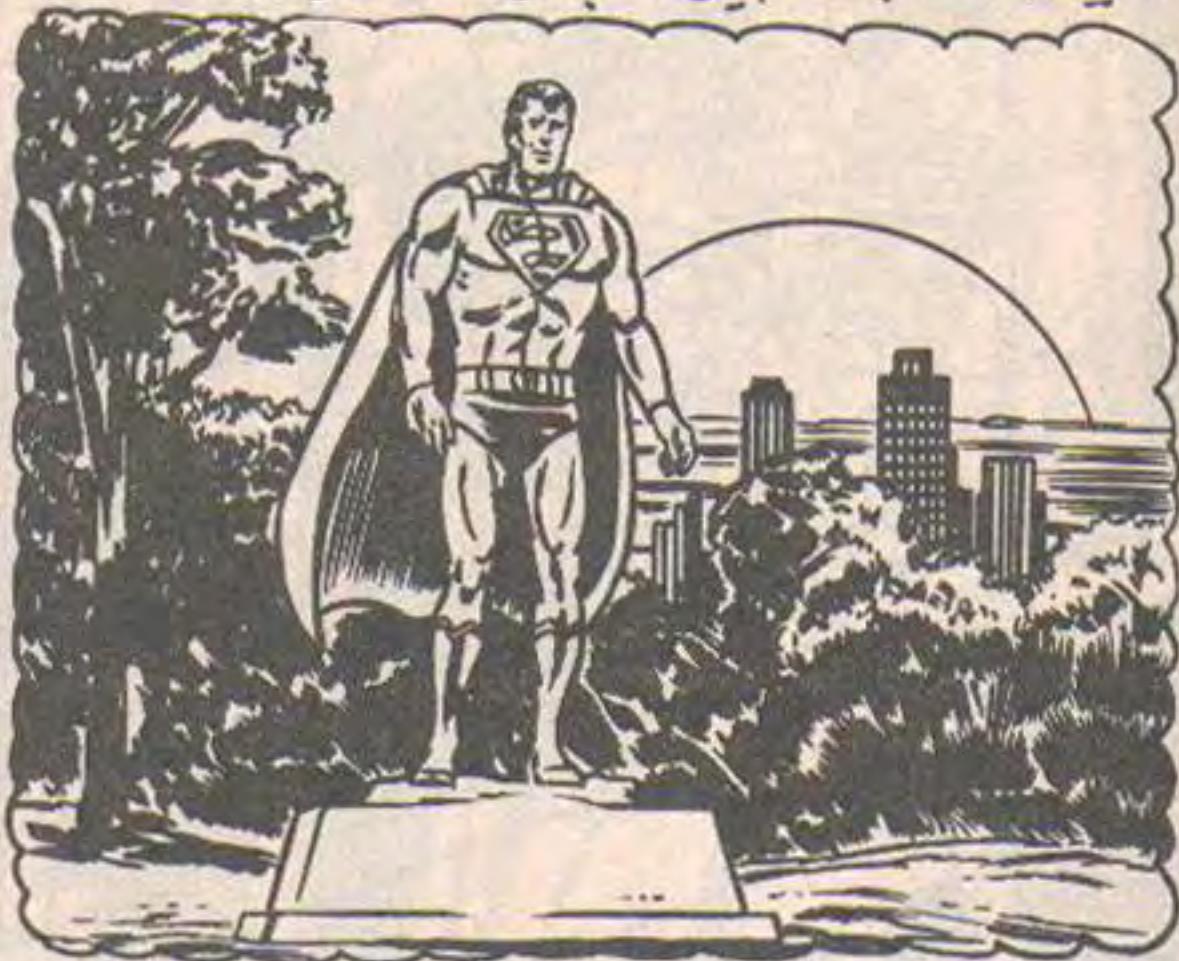
وإذا كان قد
استعاد فوّاه الشعاعية
من جديد ...

فغاي سوبرمان وضع
كره لطموحه الملايين

وكان العجوز برجت قد عاد من جريدة الى منزله
العزول في الجبل ...

قبل الال Hagia على لهذا السؤال يجب أن نعود إلى
الليلة السابقة قبل الفجر التمثال ...

عظيم ! كل تجهيزاتي لا تزال
قائمة كما تركتها منذ ٤ سنة



لأنني واع لكل
عمل اقوم
به ...

عندما اغادي
اصد قاضي القضاة
إلى مور منذ أيام
اكدوا لي ان مرتكبهم
ستبقى على مفرده
من هنا ...

حتى يتأكدوا أنني
تافقني من جديد
مع حياة الأرض !

عندما ضغطت على هذا
الزر منذ ٤ سنة لم أكن أعلم
انني أتصل بمركبة غريبة
كانت ستكون مترى طوال
هذه السنوات ...

لما الآن فالامر يختلف !





وَهَكُنَا تَحْوِلُ الْعَجُوزَ "بِرَجَّتَ" بِإِرْجَعَةِ إِلَى السَّهْنِ الَّذِي كَانَ يَقْفَرُ قَرْبَ طَامِ الْمَهَنَّالِ فِي مَطْلَعِ وَصَنْتَنَ ...













رجاءً دوده بابع انزار، طرأ تغير مذهل على الوضع





إِنَّ الْمُدْرَةَ عَلَى إِرْسَالِي
خَارِجٌ مِّدَارَ الْأَرْضِ
لَمْ تَكُنْ مُتَوْفِرَةٌ
لِشَعَاعٍ
أَيَّامٌ زَمَانٌ !



دُرْنَى الْفَضَّلَادِ الْبَعِيرِ حَتَّى وَصَلَ سُورَاتٍ ...
كَمْ أَنَّ السَّرِيرَةَ كَمْ
الْمَصْوُرُ عَنْ "الشَّعَاعِ"
الَّذِي شَاهَدَ نَاهَ
فِي الْكَوْكَبِ لَمْ يَبْيَنْ
هَذِهِ الْفَوْىِ الْمَارِفَةُ
الَّتِي يَتَمَتعُ بِهَا الْآتَى!



للغرام عبيدي

اَنْهُ قَمْرٌ
صَنَاعِيٌّ ...
يُفْتَلُ بِوْمِيًّا
اَخْسَارًا عَدِيدًا

وَهَا هُوَ
يُسْجَلُ شَاطِئَ
الشَّعَاعِ الْهَذَا الْيَوْمِ



وصدقت دون أن أعي مصلحة
رسارسال في القضايا الخارجية



منذ ٤٤ سنة كانت التكنولوجيا
لَا تزال في أول عهدها.

البث التلفزيوني ، الافران
الشعاعية ، اجهزة الادار المنصورة
الاجهزه اللاسلكية ولاذعة
صوبلة من الاختراعات الأخرى



ولهذا السبب
تضاعفت هوى
"بهجت" في
الثمانينات

في رحلة منه عالم
إلى الماضي قبل أن يكون
للتكنولوجيا الساعية وجود
عندها سعرف قدرته
القاتلة ...

لقد أثبتت إذن قوي فعلاً ...
لكن قوائي الجبار ما زالت
قادرة على فهوك ؟

ها !
أنت الآلة
تشهداني !



ربعد قليل
كان "برجت" ..
يقفز فرحاً !

لقد بحثت ! سيدخل
"الشعاع" التاريخ ..
إنه الرجل الذي لم
يتمكن "سوبرمان"
من التغلب عليه !

ودام الصراع لحظات أخرى
حاسمة إلى أن ...

حقاً ؟
إذن على
حق ؟

والآن ما رأيك
إيها المتكبر ...
من الأقوى ؟

استسلم يا كريبيون
سوف ...
ان الأرض ترتج
تحت قدميك ،
يعطي
لن تصمد أمامي ! الامر هنا !



حسناً !
كن حاضراً
لتخسر ...

إن أول من يضر
على ركبتيه يكون
خاسراً ...



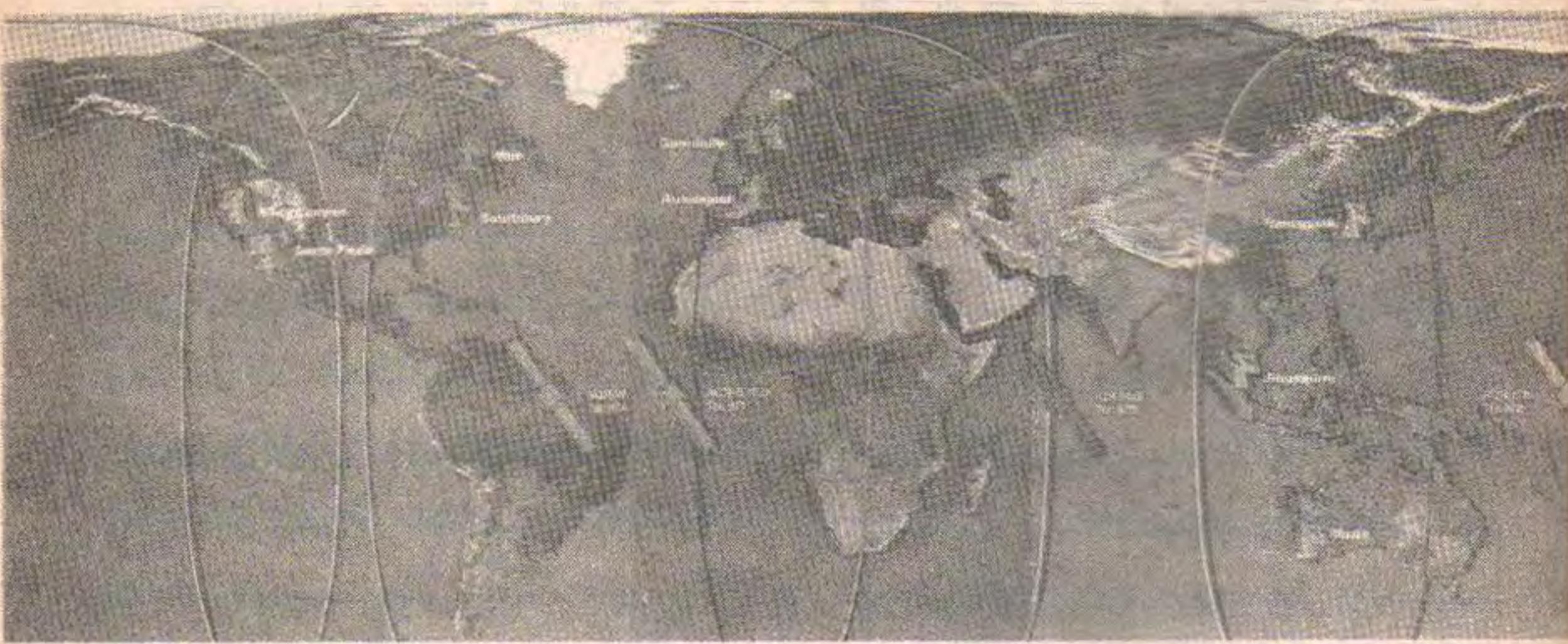


ازرع
شجرة



الزيارة

نظام وتصميم ومدارات الأقمار الصناعية



القمر، أو تستخدم مواسير تقوم بتصريف الحرارة الزائدة من مواضع يعينها حتى جدران القمر الصناعي.

دوران القمر الصناعي حول كوكب الأرض
مدار القمر الصناعي هو مساره المحدد في الفضاء، ويكون شكل المدار يضاوياً. ويظل القمر الصناعي يدور حول الأرض ولا يندفع إلى الفضاء الخارجي لأن جاذبية كوكب الأرض تمسك به.

ولكي يصل القمر الصناعي إلى مداره تستخدم صواريخ ضخمة، قادرة على وضع القمر في مداره المحدد حول الأرض على بعد آلاف الكيلومترات في الفضاء، بسرعة اطلاق تراوح بين ١٧,٥٠٠ و ٤٠,٦٠٠ ميل/ساعة. وإذا زادت سرعة الاطلاق عن ذلك تحرر القمر الصناعي نهائياً من جاذبية الأرض.

وتجدر بالذكر أن صاروخ الاطلاق لا يستخدم إلا مرة واحدة، لذلك فإن تكاليف الاطلاق تصبح باهظة. وللتغلب على ذلك، تمكن

يتضمن تصميم القمر الصناعي عدداً من الأنظمة الفرعية مثل: الهيكل الانشائي، نظام التحكم الحراري، نظام التحكم في الاتجاه، مجموعة توفير القدرة المحرّكة، شبكة توزيع الكهرباء، نظام القيادة والقياس عن بعد، جهاز بث وحمل التشغيل من خلال عدد من الأجهزة العلمية أو الكاميرات التي تقوم بتصوير المناطق التي يمر عليها القمر.

عادة تستخدم سبائك الألミニوم في تصنيع الهيكل الانشائي للقمر الصناعي كي يكون أخف ما يمكن وزناً بحيث يمكنه استيعاب الحمولة القصوى. وتصنع ألواح الأرضيات والجدران الجانبيّة من الألミニوم أو الألياف الزجاجية بحيث يُتّخذ الوجه هيئة قرص عسل النحل. كما تصنع الأجزاء الميكانيكية عادة من رقائق أو سبائك الألミニوم أو التيتانيوم أو البريليوم نظراً لخواصها غير المغناطيسية ومتانتها وثباتها الحراري. ويستخدم في الأقمار الصناعية المعقّدة نظام للتحكم الحراري يمتاز بالحساسية، ويقوم بضبط درجة الحرارة داخل

بها القمر في مداره حول الأرض مساوية للسرعة التي تدور بها الأرض حول نفسها، ومن ثم يbedo القمر الصناعي في موقع ثابت في الفضاء طوال الوقت.

طاقة الأقمار الصناعية

تستمد الأقمار الصناعية طاقتها من لوحات عليها خلايا شمسية تقوم بامتصاص أشعة الشمس وتحويلها إلى طاقة كهربائية ومن ثم تزود أجهزة القمر الصناعي بها لتشغيلها، وكذلك توجد بطاريات احتياطية لاستخدامها في حالة وجود أي عطل بالخلايا الشمسية. وهناك بعض الأقمار تعمل بالطاقة النووية رغم خطورة استخدامها، حيث تخل المواد المشعة مشكلة خطيرة للأقمار الصناعية الأخرى، أو عندما تسقط فوق الأرض مع بقایا القمر الخطم فتحدث تلوثاً اشعاعياً ضاراً بالكائنات الحية والبيئة.

(عن أخبار النفط والصناعة)

الأميركيون من اطلاق مركبات فضاء مكونة من متعددة المهام، حيث تقوم بوضع القمر الصناعي في مداره المحدد بفضل الذراع الآلي لمكوك الفضاء. وتوجد في الصواريخ حاملة الأقمار الصناعية عدة محركات يسقط كل محرك بعد استهلاك الوقود المزود به. وعندئذ يبدأ الحرك الأخير الذي يدفع القمر الصناعي إلى مداره. وقد يوجد فوق القمر الصناعي عدة صواريخ صغيرة الحجم يمكن اطلاقها بتوجيهه من المحطات الأرضية لتعديل مسار القمر أو اعادته إلى مداره العادي إذا ابتعد عنه لأي سبب. وتأتي التعليمات من المحطات الأرضية إلى الأقمار الصناعية بواسطة شفرة خاصة يتم تفسيرها بجهاز خاص فوق القمر الصناعي ثم يوجهها إلى الجهاز المستهدف داخله ليستجيب لهذه المعلومات وينفذها على الفور.

تدور معظم الأقمار الصناعية حول الأرض في 24 ساعة، فتكون السرعة التي يتحرك

راجع الممحة التاريخية عن الأقمار الصناعية واستخداماتها في عدد ملحق سوبرمان رقم (١٨٣)

سلسلة الهواة

تجد على الصفحة المقابلة لائحة معدلة لأرقام المجلدات القديمة المتوفرة من قصص سوبرمان، والوطواط، والبرق، وغيرهم، مع ثمن المجلد الواحد في الفئات المختلفة. فإذا رغبت في الحصول على بعضها، عليك أن تعيّن أرقام المجلدات التي تريده شراءها وأن ترافق طلبك بشك (مسطر) بالدولار الأميركي مسحوب على بنك في نيويورك لصالح الناشر (INTAG). أيضاً رقم هاتفك أو فاكس.

الرجاء إضافة أكلاف الشحن على القيمة التي تشمل ثمن المجلدات في الطلبيّة: ٥٠ دولاراً أميركياً على الشحنة من ١ إلى ٥ مجلداً، و ٧٥ دولاراً أميركياً على كمية من ٦٠ إلى ١٠٠ مجلد، وذلك للارسال إلى خارج لبنان. أما في لبنان فيمكن الاتصال هاتفياً للتفاهم على أسهل طريقة لاستلامها.

الكميات محدودة جداً

سلسلة الهواة

— المجلدات المتوفرة بسعر ٨٠,٠٠٠ ليرة لبنانية للمجلد الواحد (٥٠ دولاراً أميركياً في البلاد العربية)

سوبرمان مجلد رقم: ٣١، ٣٤، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩

طارق " " : ١، ٢، ٣، ٤

بونانزا " " : ٢، ١

البرق " " : ١، ٤، ٥، ٦

طرزان " " : ٣، ٤، ٥، ٦

— المجلدات المتوفرة بسعر ٤٠,٠٠٠ ليرة لبنانية للمجلد الواحد (٢٥ دولاراً أميركياً في البلاد العربية)

سوبرمان مجلد رقم: ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣

٦٤، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩

الوطواط " " : ١٠، ١١، ١٤، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩

طارق " " : ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١١، ١٠، ٩

باك رو جرز : ١

المغامرون الأربعون : ١، ٢

عائلة الفضاء : ١

— المجلدات المتوفرة بسعر ٣٠,٠٠٠ ليرة لبنانية للمجلد الواحد (١٨ دولاراً أميركياً في البلاد العربية)

سوبرمان مجلد رقم: ٨١، ٨٤، ٨٥، ٨٥، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٨، ٩٩، ١٠٢

مجلدات ملاحق سوبرمان رقم: ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩

المجلدات المتوفرة بسعر ١٥,٠٠٠ ليرة لبنانية

سوبرمان مجلد رقم: ١٢٠، ١١٩، ١١٨، ١١٧، ١١٦، ١١٥، ١١٤، ١١٣، ١١٢، ١١١، ١١٠

مجلدات ملاحق سوبرمان رقم: ٢٥، ٢٤، ٢٣، ٢٢، ٢١، ٢٠، ١٩، ١٣

عرض خاص: المجلدات المتوفرة بسعر ١٠,٠٠٠ ليرة لبنانية فقط :

سوبرمان مجلد رقم: ٧٨، ٧٩

مجلدات ملاحق سوبرمان رقم ١١، ١٠، ١١



حافظ على النظافة !

درهم وقایة
أحسن من قنطرار علاج !

كونان

البطل الجبار

